SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Arcispedale S. Maria Nuova

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

PROFESS-a-RE
Coordinamento degli Ordini e Collegi professionali della Provincia di Reggio Emilia

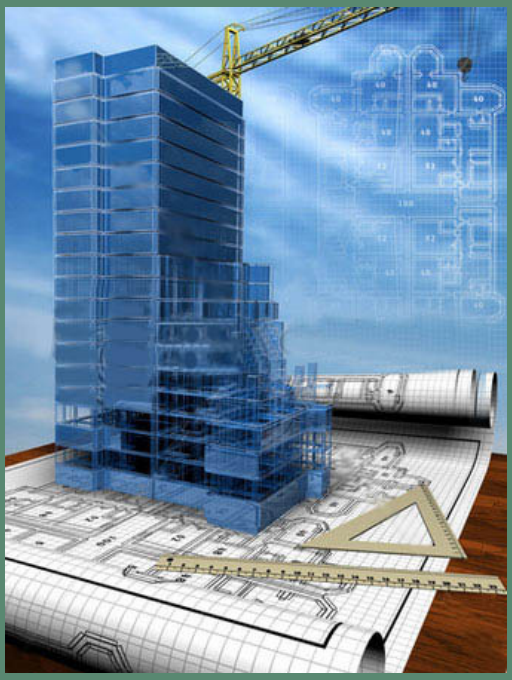
architettireggioemilia

ARCHITETTURA DELLE STRUTTURE SANITARIE E SOCIO-SANITARIE

27 Aprile, 5-12-19-26 Maggio 2017

Casa del Dono, Via Muzio Clementi, 2
Reggio Emilia

CORSO AVANZATO



Programma

27 Aprile 2017

9:00
Welcome coffee

Modulo 1

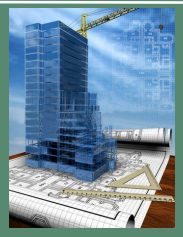
9:30 - 11:30
Programmazione e metaprogetto ("progettazione del progetto"): individuazione del tema progettuale, definizione del quadro esigenziale, scelte di base, analisi del sito e dei contesti, individuazione delle quantità e qualità da raggiungere e degli standard da perseguire. Progettazione integrata (di fattibilità, definitiva ed esecutiva), come momento fondamentale in cui, per approcci e approssimazioni successivi, si giunge alla prefigurazione dell'oggetto.
E. Arbizzani

Modulo 2

11:30 - 13:30
Il BIM (Building Information Modeling) come ambiente per la progettazione integrata e coordinata e come strumento di governo della struttura lungo l'intero ciclo di vita.
Il BIM Manager come nuovo coordinatore della progettazione.
E. Arlati

Modulo 3

14:30 - 18:30
L'organizzazione funzionale dei luoghi di cura tra innovazione organizzativa e contestualizzazione di esperienze:
• le strutture in regime di ricovero: ospedali per acuti (a ciclo continuativo e/o diurno).
F. Lega, A. Cavina



Programma

5 maggio 2017

9:00
Welcome coffee

Modulo 4

9:30 - 13:30
L'organizzazione funzionale dei luoghi di cura:
• le strutture in regime ambulatoriale (Case della Salute);
• le strutture in regime residenziale e semiresidenziale (a ciclo continuativo e/o diurno).
M. Pinotti

Modulo 5

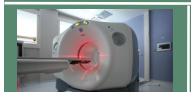
14:30 - 16:30
Impiantistica generale e impiantistica medica: le tipologie impiantistiche nelle diverse aree.

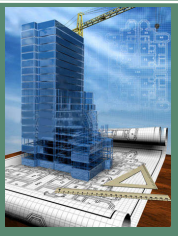
Modulo 6

16:30 - 17:30
Il requisito "nZEB" (near Zero Energy Building) come obiettivo vincolante su scala europea: le possibili strategie di natura edilizia e impiantistica e il loro peso nelle scelte progettuali.

Modulo 7

17:30 - 18:30
Il controllo del microclima, del clima acustico e dell'inquinamento indoor come fattore di igiene e benessere: strategie impiantistiche e di scelta dei materiali di finitura.
M. Strada





Programma

12 maggio 2017

9:00
Welcome coffee

Modulo 8

9:30 - 13:30
L'ospedale e le sue opzioni tipologiche (monoblocco, poliblocco, raggiera, piastra-torre, soluzioni innovative/sperimentali) con riferimento alle tre macrozone:
- degenza;
- servizi di diagnosi e cura;
- servizi generali.

S. Capolongo

Modulo 9

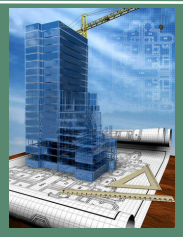
14:30 - 16:30
Percorsi, flussi e persone nella progettazione ospedaliera.
Il governo dei flussi: collegamenti, diversificazione dei percorsi, sistemi di trasporto e logistica con riferimento a persone (pazienti, visitatori, personale) e materiali (sterili, puliti, sporchi). Gli strumenti di supporto al progetto.

N. Setola

Modulo 10

16:30 - 18:30
Strumenti di valutazione dei flussi e dell'accessibilità sull'esistente e nel progetto. La spazializzazione del flusso e relativi indicatori. Esempi e applicazioni: sale operatorie, emergenza, accesso pubblico, accesso ambulatoriale.

N. Setola



Programma

19 maggio 2017

9:00
Welcome coffee

Modulo 11

9:30 - 11:30
La presenza e il ruolo delle tecnologie biomediche: attrezzature fisse e mobili.
Impatto sull'organizzazione spaziale e sugli aspetti costruttivi.

E. Marcelli

Modulo 12

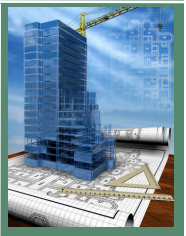
11:30 - 13:30
Robotica, meccatronica e automazione industriale: prospettive di applicazione nel settore sanitario.

C. Fantuzzi

Modulo 13

14:30 - 18:30
Il progetto della sicurezza sismica negli ospedali e il mantenimento delle funzioni ospedaliere strategiche in situazioni di emergenza, con riferimento non solo al sistema strutturale portante ma anche al sistema distributivo e alle aree funzionali, ai percorsi che rendano fruibili gli ospedali, agli elementi costruttivi non strutturali, ai sistemi impiantistici e alla presenza di apparecchiature.

P. P. Diotallevi



Programma

26 maggio 2017

9:00
Welcome

Modulo 14

9:30 - 12:30
L'intervento sulle strutture esistenti: dall'analisi delle criticità alle proposte di riqualificazione. Costi e benefici.
D. Pedrini, C. Reggiani

Modulo 15

12:30 - 13:30
La mitigazione dei disagi causati dalle attività di cantiere in strutture sanitarie esistenti.
D. Pedrini, C. Reggiani

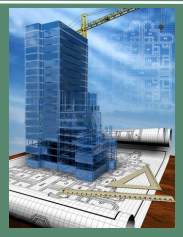
Modulo 16

14:30 - 16:30
Gestione e manutenzione programmata: l'approccio progettuale LCC (Life Cycle Costs) come valutazione delle conseguenze finanziarie a lungo termine delle scelte effettuate.
R. Di Giulio

Modulo 17

16:30 - 18:30
Il piano di manutenzione:
- manutenzione preventiva;
- manutenzione correttiva;
- manutenzione migliorativa.

R. Di Giulio



Relatori

Eugenio Arbizzani
Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura
Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: "Riqualificazione e Recupero insediativo", Facoltà di Architettura
Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura", Dipartimento DPTA, "Sapienza" Università di Roma

Ezio Arlati
Professore associato di Progettazione Tecnologica Assistita - Politecnico di Milano

Stefano Capolongo
Professore associato di Tecnologie per l'igiene edilizia ed ambientale Politecnico di Milano

Augusto Cavina
Presidente e Amministratore delegato "Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A."

Roberto Di Giulio
Professore ordinario di Tecnologia dell'Architettura - Università di Ferrara

Pier Paolo Diotallevi
Professore ordinario di Tecnica delle costruzioni - Università di Bologna

Cesare Fantuzzi
Professore ordinario di Automazione Industriale - Università di Modena e Reggio Emilia; Direttore di ARSControl Laboratory - Automation, Robotics and System Control

Federico Lega
Professore associato Università Bocconi
Responsabile dell'Area Strategia ed Organizzazione presso il CERGAS Bocconi

Emanuela Marcelli
Professore associato di Bioingegneria Industriale - Università di Bologna

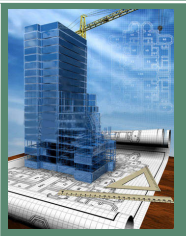
Daniela Pedrini
Direttore del Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola - Malpighi

Mirco Pinotti
Direttore del Dipartimento Cure Primarie Azienda USL Reggio Emilia

Claudia Reggiani
Direttore Servizio Interaziendale Attività Tecniche Azienda Ospedaliera - Azienda USL Reggio Emilia

Nicoletta Setola
Ricercatrice in Tecnologia dell'Architettura - Università di Firenze

Mauro Strada
Presidente e Direttore Tecnico STEAM Srl, già Professore Ordinario di Tecnica del Controllo Ambientale presso il Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia



Informazioni

Destinatari

Professionisti ed operatori dell'area tecnica ed amministrativa.

Durata

40 ore articolate in 5 giornate.

Obiettivi formativi

Sviluppare l'approccio metodologico della Progettazione integrata per gestire processi e realizzare progetti di elevato livello di sostenibilità ottimizzando o riducendo i costi di intervento, gestione e manutenzione dell'opera.

Sede dell'evento

Casa del Dono, Via M. Clementi, Reggio Emilia.

Partecipanti

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 30 partecipanti.

Periodo di svolgimento

Dal 27 Aprile al 26 Maggio 2017.

Partners

SIAIS-Società italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

CRIBA

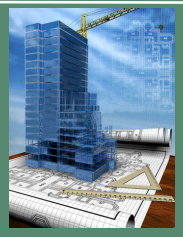
CERBA

Iscrizione

Per l'iscrizione al corso sarà necessario inviare il modulo allegato a Fondazione@architetti.re.it e ricevuta del versamento di € 380,00 + iva 22% se dovuta a Unicredit Banca, IBAN IT 85 P 02008 12834 000100694697 entro il termine massimo del 14 aprile 2017.

Crediti formativi

Sono stati richiesti i crediti formativi secondo le norme previste per le singole professioni.



Informazioni

Segreteria organizzativa

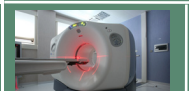
Ilaria Fabbri
E-mail: ilaria.fabbri@unife.it
Cell. 333 7837474
E-mail: fondazione@architetti.re.it

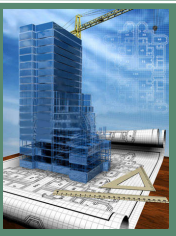
Provider ECM ASMN IRCCS

Annarita Guglielmi, Cecilia Campagna
Arcispedale Santa Maria Nuova
Palazzo Rocca Saporiti - Viale Murri, 7
42123 Reggio Emilia
Tel. 0522 295817
Fax 0522 295976
E-mail: campagna.cecilia@asmn.re.it

Segreteria scientifica

Walter Baricchi
Stefano Cervi
Salvatore De Franco
Annamaria Ferrari
Giovanni Manfredini
Cristina Marchesi
Giorgio Mazzi
Andrea Rinaldi
Francesco Spallanzani





con la collaborazione di

ANMDO
Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere

ORDINE INGEGNERI
REGGIO EMILIA

Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Reggio Emilia

FEDERAZIONE ORDINI ARCHITETTI P.P.C. EMILIAROMAGNA

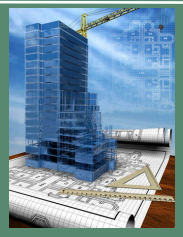
SIAIS
Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

con la collaborazione di

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DELLA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

FARE fondazione architetti reggio emilia



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Arcispedale S. Maria Nuova

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

PROFESS-a-RE
Coordinamento degli Ordini e Collegi professionali della Provincia di Reggio Emilia

architettireggioemilia

ARCHITETTURA DELLE STRUTTURE SANITARIE E SOCIO-SANITARIE

Corso base

Reggio Emilia, febbraio-marzo 2017

Palazzo Rocca Saporiti, Viale Murri 7

Presentazione

L'evoluzione dei luoghi di cura, la qualità degli spazi, la capacità di creare relazioni tra opera e utente sono elementi essenziali della progettazione in grado di dare valore alle architetture sanitarie e socio-sanitarie fortemente vincolate ad assetti strutturali e impiantistici che concedono pochi gradi di libertà consentendo un acceso dibattito sugli orientamenti della innovazione.

L'architettura del settore sanitario diviene, quindi, disciplina olistica, necessariamente rigorosa nel suo farsi interprete delle istanze di una committenza eterogenea in cui confluiscono i bisogni dei sanitari, dei pazienti, dei cittadini e, non ultimi, della città e del territorio.

A dispetto di un modello pervasivo che tende ad affrontare la complessità rincorrendo ogni forma di specializzazione, di fatto tendendo a un mondo prodotto di saperi separati, l'ambizione che ha mosso l'organizzazione dell'evento formativo in tema di "Architettura delle strutture sanitarie e socio-sanitarie" sta proprio nel perseguire concretamente un'integrazione dei saperi.

Professa@Re nella sua rappresentanza di tutte le professioni liberali, unitamente all'Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia ed all'Arcispedale Santa Maria Nuova, promuove gli eventi in programma, destinati principalmente ai professionisti dell'area tecnica, siano essi progettisti o gestori di strutture ad elevata complessità quali quelle sanitarie e socio-sanitarie, ma pure a professionisti dell'area medica, impegnati nella programmazione o nella direzione di tali strutture, intendendo portare l'attenzione sulla necessità di affrontare l'intero ciclo di vita delle strutture, a partire dalle fasi di programmazione e progettazione sino ad arrivare alle fasi di realizzazione, gestione e manutenzione, in termini di approccio integrato da parte delle diverse competenze.

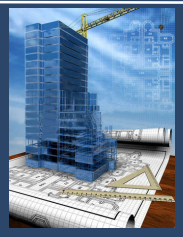
Gli eventi formativi sono strutturati su due livelli: un corso base destinato a una platea più vasta e, a seguire, una serie coordinata di seminari di approfondimento, destinati a una platea più ristretta e motivata.

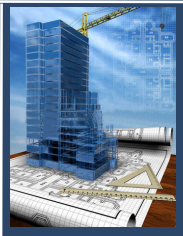
Ambedue le fasi strutturanti l'evento sono caratterizzate dalla presenza di relatori/docenti di altissimo livello, in grado di garantire la sintesi fra ricerca accademica e concreta applicazione sul campo, individuati nell'appartenenza a diverse "scuole", a garanzia di una benefica e reciproca contaminazione e fecondazione dei diversi approcci al medesimo tema.

Fattore unificante e trasversale di tutte le fasi dell'evento rimane l'approccio integrato a ogni tema affrontato. Ciò è tanto più importante per i professionisti dell'area tecnica, principali destinatari, per i quali l'evento programmato può configurarsi come schema metodologico comunque applicabile all'approccio, progettuale o gestionale, di strutture ad elevata complessità, di qualsiasi natura.

Da un esame anche sommario del programma dell'evento, ad esempio nelle parti di approfondimento in tema di progettazione, è facile notare come sia volutamente evitata una frammentazione del percorso progettuale fra le componenti architettonica, strutturale e impiantistica per segnalare maggiormente la necessità di un approccio unitario da parte del team interdisciplinare di progettazione.

La stessa evoluzione in atto nella metodologia progettuale secondo la logica BIM (Building Information Modeling), è di fatto una rivoluzione culturale che rende l'approccio integrato all'intero ciclo di vita di una struttura una necessità ineludibile. Tanto più nell'approccio a strutture di elevata o elevatissima complessità quali quelle sanitarie, nelle quali la costante evoluzione o sperimentazione di nuovi modelli organizzativi, l'avvento di nuove metodiche o tecnologie, il mutare di condizioni demografiche o epidemiologiche, o la semplice obsolescenza delle strutture, rendono necessaria una elevatissima flessibilità delle strutture in grado di adattarsi ai mutevoli scenari, conservando coerenza funzionale, operatività, sicurezza e controllo dei costi.





Programma

24 febbraio 2017

14:00 - 14:30
Welcome coffee

Modulo 1

14:30 - 15:30
Gli investimenti della Regione Emilia Romagna nella programmazione e nello sviluppo delle strutture socio-sanitarie
F. Rombini

Modulo 2

15:30 - 17:30
Classificazione delle strutture sanitarie e socio-sanitarie e normativa specifica per l'accreditamento
E. Bedeschi

Modulo 3

17:30 - 19:00
La sicurezza: aspetti clinici e organizzativi
O. Nicastro, G. Pieroni

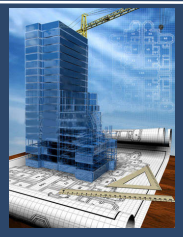
3 marzo 2017

14:00 - 14:30
Welcome coffee

Modulo 4

14:30 - 16:30
Inquadramento epidemiologico, socio-demografico, ambientale e rete dei servizi
C. Marchesi, P. Giorgi Rossi

16:30 - 18:30
L'evoluzione dei modelli organizzativi nell'ospedale del futuro
G. Mazzi



Programma

10 marzo 2017

14:00 - 14:30
Welcome coffee

Modulo 5

14:30 - 17:30
Integrazione Cura/Ricerca e l'ospedale del futuro
M. Mauri

Modulo 6

17:30 - 18:30
Facility Management nella progettazione ospedaliera
M. Storchi

24 marzo 2017

14:00 - 14:30
Welcome coffee

Modulo 7

14:30 - 15:30
I luoghi dell'emergenza – urgenza
A. M. Ferrari

Modulo 8

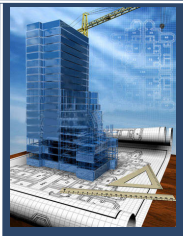
15:30 - 16:30
Il benessere psico-fisico e ambientale in ospedale
P. Nobili

Modulo 9

16:30 - 17:30
Arredi e tecnologie: verso lo Smart Hospital
L. Mosconi

Modulo 10

17:30 - 18:30
Progettazione delle reti informatiche e sviluppi futuri
M. Foracchia



Informazioni

Destinatari

Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti, Medici Chirurghi di Direzione Ospedaliera.

Durata

16 ore articolate in 4 giornate.

Obiettivi formativi

Sviluppare l'approccio metodologico della Progettazione integrata per gestire processi e realizzare progetti di elevato livello di sostenibilità ottimizzando o riducendo i costi di intervento, gestione e manutenzione dell'opera.

Sede dell'evento

Palazzo Rocca Saporiti, Viale Murri 7, Reggio Emilia
In treno: Fermata Stazione di Reggio Emilia minibù linea H oppure Bus n. 1: davanti alla stazione prendere la linea del bus n. 1 direzione "ospedale", scendere alla fermata ospedali in Viale Risorgimento, 80 davanti all'Arcispedale S. Maria Nuova
Stazione Mediopadana AV: Bus linea 5M
In automobile: autostrada uscita A1 Reggio Emilia, seguire le indicazioni "Ospedale"

Partecipanti

Corso base: minimo 50 partecipanti

Periodo di svolgimento

Corso base: gennaio - febbraio 2017

Partners:

SIAIS-Società italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

CRIBA

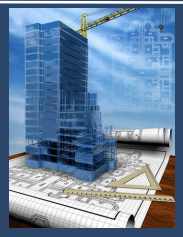
CERBA

Iscrizione

Per l'iscrizione al corso sarà necessario inviare il modulo allegato a Fondazione@architetti.re.it e ricevuta del versamento di € 100,00 + iva 22% per un totale di € 122,00 a Unicredit Banca, IBAN IT 85 P 02008 12834 000100694697 entro il termine massimo del 15 febbraio 2017.

Crediti formativi

Sono stati richiesti i crediti formativi secondo le norme previste per le singole professioni.



Relatori

Emanuela Bedeschi
Direttore Servizio Igiene Pubblica AUSL di Reggio Emilia

Anna Maria Ferrari
Direttore Dipartimento Provinciale Emergenza - Urgenza AUSL / ASMN IRCCS di Reggio Emilia

Marco Foracchia
Responsabile Area Critica Servizio Tecnologie Informatiche e Telematiche ASMN IRCCS di Reggio Emilia

Paolo Giorgi Rossi
Direttore Servizio di Epidemiologia AUSL / ASMN IRCCS di Reggio Emilia

Cristina Marchesi
Direttore Sanitario AUSL di Reggio Emilia

Maurizio Mauri
Presidente CERBA

Giorgio Mazzi
Direttore Sanitario ASMN IRCCS di Reggio Emilia

Lucia Mosconi
Architetto "Binini Partners"

Ottavio Nicastro
Servizio Assistenza Ospedaliera Regione Emilia-Romagna

Piera Nobili
Direzione tecnica CRIBA - Vicepresidente CERPA Italia Onlus

Gianni Pieroni
Direttore Operativo IRCCS Neuroscienze Ospedale Bellaria AUSL di Bologna

Fabio Rombini
Responsabile Servizio Strutture e Tecnologie in ambito sanitario, socio sanitario e sociale Regione Emilia-Romagna

Marco Storchi
Direttore Servizi di supporto alla persona Azienda ospedaliero - universitaria di Bologna

Segreteria Scientifica

Walter Baricchi
Stefano Cervi
Salvatore De Franco
Annamaria Ferrari
Giovanni Manfredini
Cristina Marchesi
Giorgio Mazzi
Andrea Rinaldi
Francesco Spallanzani

Segreteria Organizzativa

Ilaria Fabbri
E-mail: ilaria.fabbri@unife.it
Cell. 333 7837474
E-mail: fondazione@architetti.re.it

Provider ECM ASMN IRCCS

Annarita Guglielmi, Cecilia Campagna
Arcispedale Santa Maria Nuova
Palazzo Rocca Saporiti - Viale Murri, 7
42123 Reggio Emilia
Tel. 0522 295817
Fax 0522 295976
E-mail: campagna.cecilia@asmn.re.it

con la collaborazione di

ANMDO
Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere

ORDINE INGEGNERI REGGIO EMILIA

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Reggio Emilia

FEDERAZIONE ORDINI ARCHITETTI P.P.C. EMILIAROMAGNA

SIAIS
Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

FARE fondazione architetti reggio emilia